ZEN-ON 取扱説明書

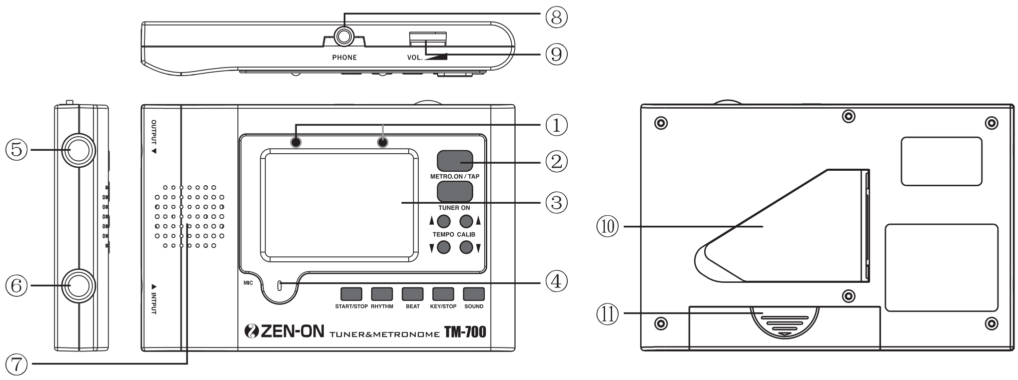
TM-700
TUNER&METRONOME

本製品をご購入頂きありがとうございます。ご使用の前に本取扱説明書をよくお読み下さい。

Ⅰ 注意事項

1. 故障の際はご自身でチューナー、メトロノームを分解又は修理しないで下さい。
2. 本体は高温、多湿、ホコリの多い場所、振動の多い場所等で使用又は保管しないで下さい。
3. 落としたり、ぶつけたりしないで下さい。
4. お手入れにはアルコール等の液体は使用しないで下さい。
5. 長期間使用しない場合は、本体から電池を抜いた状態で保管して下さい。
6. 電池切れのバッテリーは、お住まいの地域の法令に従って廃棄して下さい。

Ⅱ 各部の名称と機能



① ＬＥＤライト：ビートを表示します。
② 操作ボタン：本体の機能を変更します。
③ ＬＣＤスクリーン：操作表示。
④ マイク：音を感知します。
⑤ 出力ジャック：ギターアンプを接続します。
⑥ 入力ジャック：ギター、ピックアップマイクを接続します。
⑦ スピーカー
⑧ イヤフォンジャック
⑨ 音量調整：スピーカーの音量を調節します。
⑩ 折りたたみ可能スタンド：本体を平らな場所に立たせます。
⑪ バッテリーボックス

Ⅲ バッテリーの交換

次の手順に従ってパッケージに入っているバッテリーを入れて下さい。

1. バッテリーカバーの印がある場所を押さえて、矢印の方向に引いて外して下さい。
2. バッテリーの+端子の向きを確認し、バッテリーをセットして下さい。
3. バッテリーを入れた後、操作ボタンを押して、本体の電源を入れます。
4. 本体は3分間何も操作しないと自動的に電源がOFFになります。

Ⅳ ボタン操作と機能

ボタン	操作	メトロノームモード
METRO.ON / TAP	長押しする	電源ON/OFF
	押す	TAP機能
START/STOP	押す	START/STOPメトロノーム
RHYTHM	押す	リズムの調節
BEAT	押す	ビートの調節
▼ TEMPO ▲	長押しする	テンポの調節（高速）
	押す	テンポの調節（1ステップ）

ボタン	操作	チューナー/発音モード
TUNER ON	長押しする	電源ON/OFF
KEY/STOP	押す	チューニングキー調節 発音モード停止
SOUND	長押しする	ピッチの調節（高速）
	押す	ピッチの調節（1ステップ）
▼ CALIB ▲	長押しする	周波数の調節（高速）
	押す	周波数の調節（1ステップ）

Ⅴ チューニングの方法

1. 「Ⅳ.ボタン操作と機能」に従ってKEY/STOPボタンでキーを選択します。
2. お使いの楽器をマイク、入力ジャックによってチューニングすることが可能です。マイクモードの時、本体の内部のマイクによって、音の信号を感知します。本体をできるだけ楽器の近くに置いて、より正確な信号を受信できるように工夫して下さい。騒がしい環境の下では、付属のクリップ式ピックアップマイクをご使用下さい。
3. 楽器から音を出して下さい。画面の音階名を確認し、目盛りが画面の左寄りを指した場合、音が低いという意味です。右寄りを指した場合、音が高いという意味です。針がセンター（0）を指し、ディスプレイが緑色に光ったら、正確にチューニングされたことを意味します。

Ⅵ 発音モード操作

1. 「Ⅳ.ボタン操作と機能」に従ってチューニングモードを設定して下さい。
   「SOUND」ボタンを軽く押して、発音モードにします。
   再度、「SOUND」ボタンを押すと、ピッチを調節します。
   「KEY/STOP」ボタンを押して、発音モードを終了して、チューナーモードに切り替えて下さい。

Ⅶ メトロノームの使い方

1. 「Ⅳ.ボタン操作と機能」に従って、メトロノームモードを設定して下さい。
   「START/STOP」ボタンでメトロノームをSTART/STOPして下さい。
   ★もし、チューナーモードとメトロノームモードが一緒にLCDスクリーンに表示されている場合、2つのリズム(♩,♩♩)のみ選択が可能。
   ★リズムが細かく、テンポが早い場合、ビート音(小節の頭の音)が聞こえなくなります。

Ⅷ 製品仕様

1. ビート:0,1,2,3,4,5,6,7,8,9
2. リズム:
3. テンポ:30−260bpm
4. 基準ピッチ:A4=430−450Hz
5. 測定範囲:C1(32.70Hz)−C8(4186.01Hz)
6. チューニングキー:A,A♭,G,F#,F,E,E♭,D,D♭,C,B,B♭
7. ピッチ:A,A#,B,C,C#,D,D#,E,F,F#,G,G#
8. 測定精度:±1セント
9. 重量:106g(電池含む)
10. サイズ:116(W)×76.5(H)×16.7(D)mm

Ⅸ 付属品

取扱説明書/電源:単4電池 2個(動作確認用)/クリップ式ピックアップマイク

安全にお使いいただくために

ご使用の前にこの「安全にお使いいただくために」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになった後は大切に保管してください。

■表示について
製品を安全にお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、重要な内容を表示しています。以下の表示の意味を十分ご理解した上で、本文をお読みください。

⃠	禁止(行ってはいけない)の行為であることを告げるものです。
!	強制(必ず実行して欲しい)したり指示する内容があることを告げるものです。

以下の指示を必ず守ってください。

⚠ 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容が記載されています。

- **この機器を分解・修理・改造しない。**
  故障・ショートの原因になります。
- **水滴のついた手で、スイッチ操作をしない。**
  ショート・感電の恐れがあります。
- **電池を火の中に入れない。**
  破裂・発熱・発火の恐れがあります。

⚠ 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容が記載されています。

- **次のような場所での使用や保存はしない。**
  故障の原因になります。
  ●温度が極端に高い場所(直射日光の当たる場所、暖房器具の近く、発熱する機器の上など)
  ●水気の近く(風呂場、洗面台、濡れた床など)や湿度の高い場所
  ●ホコリの多い場所　●振動の多い場所
- **電池は、⊕⊖を正しく装着する。**
  故障・ショートの原因になります。
- **電池は長時間使用しないときははずす。**
  漏液等で故障の原因となります。
- **落としたり、強くぶつけたりしない。**
  故障、けがの原因になります。
- **お手入れにはシンナー・アルコール類は使用しない。**
  故障の原因になります。

保証書

本製品は、通常のお取り扱いにおいて万一故障が生じた場合、お買い上げの日から一年間無償で修理いたします。次の場合は、無償修理が適用されませんので、ご了承ください。

1.誤ったご使用や改造による故障
2.火災または天災による故障
3.記入された保証書の提示がない場合
4.保証期間がすぎた場合
5.海外から修理をご依頼いただく場合

株式会社 **全音楽譜出版社**
〒161-0034　東京都新宿区上落合2-13-3
TEL.03-3227-6270　URL:http://www.zen-on.co.jp

TUNER&METRONOME **TM-700**

保　　証　　書

本製品は、高度の品質管理のもとに厳重な検査に合格しておりますことを保証いたします。通常のお取扱いにおいて万一故障を生じた場合は、保証規定の内容により修理調整をいたしますので、本保証書を添えてお取扱い店にお申付け下さい。

お買い上げ店名:
お買い上げ店住所:
お客様名:
ご住所:
お買い上げ日:　　　年　　　月　　　日